**ВВЕДЕНИЕ**

В ходе учебной практики по веб-разработке будут использоваться современные технологии HTML, CSS и JavaScript, а также популярные библиотеки и фреймворки, такие как Swiper JS, Cleave.js, AOS.js и Bootstrap.

Начнём с изучения структуры веб-страниц, используя различные HTML-теги для заголовков, абзацев, списков, ссылок и других элементов, которые помогут создать основу для логичной и доступной веб-разметки.

Затем перейдём к изучению CSS, позволяющий стилизовать и оформлять HTML-элементы. На учебной практике будут рассматриваться различные методы работы с шрифтами, цветами, макетами, позиционированием и другими аспектами. Особое внимание уделим адаптивной верстке с использованием медиазапросов, чтобы страницы выглядели привлекательно на любых устройствах.

После этого приступим к изучению JavaScript, который добавит интерактивность и динамичность веб-страницам. Мы изучим обработчики событий, создание анимации и реализацию сложных функциональных возможностей.

Использование библиотек для JavaScript, таких как Swiper JS, Cleave.js и AOS.js, ускорит разработку и улучшит визуальные и функциональные аспекты проектов: Swiper JS упростит создание современных и плавных слайдеров, Cleave.js поможет с форматированием пользовательского ввода, а AOS.js добавит элегантные анимации при прокрутке страницы.

Кроме того, применение Bootstrap, популярного CSS-фреймворка, сократит время на создание адаптивных и отзывчивых макетов. Bootstrap предоставляет готовые компоненты и утилиты, такие как навигационные меню, формы, кнопки и многое другое, что ускорит процесс разработки.

Объединяя данные технологии, мы создадим веб-сайты с высокой функциональностью, наглядностью и интерактивностью. В ходе учебной практики будут приобретены необходимые навыки для создания конкурентоспособных и эффективных веб-сайтов.